Применение экструдированного пенополистирола в настоящий момент распространено крайне широко. Материал подобного рода отличается высокой практичностью, которая достигается за счет его способности выполнять различные функции. Сам по себе полистирол является сыпучим материалом, выступающим в роли исходного сырья для изготовления материалов очень разного вида. В том числе, из него может изготавливаться одноразовая посуда.

Но для целей строительства полистирол интересен тем, что он подходит для создания пенополистирола. Чтобы получить этот материал, к сырье применяется метод экструзии. В результате получается материал листового типа, в котором присутствует множество мелких полостей. И это ценится особенно высоко в строительстве.

Экструдированный пенополистирол обладает способностью увеличить теплоизоляцию поверхностей. Поэтому его по сути используют в качестве утеплителя. Материал данного типа получается не слишком тяжелым и в то же время обладает простой технологией укладки. Это значит, что в процессе его применения особенных сложностей у рабочих не появляется.

Очень серьезное преимущество экструдированного пенополистирола состоит в том, что он имеет довольно скромную толщину. В связи с этим при помощи данного материала можно выполнять утепление даже при условии, что помещение имеет не слишком внушительную площадь. Например, достаточно часто этот материал используют в процессе теплоизоляционных процедур на балконе. Но в целом теплоизоляция из пенополистирола получается качественной в любой комнате.

Часто пенополистирол сравнивают с таким теплоизоляционным материалом, как пенопласт. Но все-таки у первого есть серьезные преимущества. В качестве основного из них можно отметить пожаробезопасность. То есть пенополистирол еще и неспособен навредить.

Если интересует современное светодиодное освещение смотрите предложение на reled.pro. Здесь представлен большой ассортимент светодиодных светильников по самым выгодным ценам и отличного качества.